2010 年 12 月 13 日

日立コンシューマエレクトロニクス株式会社

業務用液晶プロジェクターのラインアップ強化

前方排気システムを採用したモバイルモデル、ホールでの大画面投写に適したモデルなど　全 9 機種を発売

【ホール/大会議室】CP-WX4021NJ

【教室/中・小会議室】CP-WX3011NJ

【モバイル】CPX9J

日立コンシューマエレクトロニクス株式会社（取締役社長：渡邊修徳/以下、日立）は、業務用液晶プロジェクター全 9 機種を 2011 年 1 月 12 日に発売します。前方排気システムを採用した小型軽量のモバイルモデルから、学校の教室や中・小会議室向けに基本性能と使いやすさを両立させたモデル、ホールや大会議室への常設に適した高輝度多機能モデルまで、用途に合わせて選べる機種を追加し、ラインアップを強化します。

■型式および価格

用途	型式	概略仕様	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
ホール/大会議室	CP-WX4021NJ	WXGA リアル対応 4000 ルーメン 質量：約 4.6kg	¥575,400 （税抜 ¥548,000）	2011 年 1 月 12 日	100 台
	CP-X4021NJ	XGA リアル対応 4000 ルーメン 質量：約 4.6kg	¥564,900 （税抜 ¥538,000）		100 台
教室/中・小会議室	CP-WX3011NJ	WXGA リアル対応 3000 ルーメン 質量：約 3.6kg	オープン価格		100 台
	CP-X3011NJ	XGA リアル対応 3200 ルーメン 質量：約 3.5kg	オープン価格		200 台
	CP-X2511NJ	XGA リアル対応 2700 ルーメン 質量：約 3.5kg	オープン価格		200 台
モバイル	CPX9J	XGA リアル対応 3200 ルーメン 質量：約 2.2kg	オープン価格		300 台
	CPWX8J	WXGA リアル対応 2600 ルーメン 質量：約 2.2kg	オープン価格		100 台

	CPX8J	XGA リアル対応 2700 ルーーメン 質量：約 2.2kg	オープン価格	2011 年 1 月 12 日	300 台
	CP-RX82J	XGA リアル対応 2200 ルーメン 質量：約 2.2kg	オープン価格		200 台

■ホール/大会議室モデルおよび教室/中・小会議室モデル

「CP-WX4021NJ」、「CP-X4021NJ」の 2 機種は、大会議室やホールなどの広い空間での大画面投写に適したモデルです。上下/左右レンズシフトや 1.7 倍ズームを搭載しており、設置場所を柔軟に選べます。

「CP-WX3011NJ」、「CP-X3011NJ」、「CP-X2511NJ」の 3 機種は学校教室や中・小会議室での使用に適した明るさと、コンパクトボディにマルチな機能を搭載したバランスの取れたモデルです。

これら 5 機種は、迫力の音声再生を可能にする 16W の大音量スピーカーに加えてマイク用端子を搭載しているため、マイクをつなげば発表者の声をプロジェクター内蔵のスピーカーから出力できます。これにより外付けスピーカーを別途用意しなくても、はっきりと音声が聞き取れ、快適な会議や授業を実現します。また、パソコンとプロジェクターを USB ケーブル 1 本で接続できる「USB ディスプレイ」や、パソコンなしでもプレゼンテーションを行える「PC レスプレゼンテーション」、有線 LAN に接続して複数台のプロジェクターの一括管理・操作やネットワーク経由で投写ができる「ネットワーク機能」など、一歩進んだプロジェクター活用ができる機能も搭載しています。

■モバイルモデル

「CPX9J」、「CPWX8J」、「CPX8J」、「CP-RX82J」の 4 機種は、A4 ファイルサイズ・約 2.2kg の小型軽量設計で、モバイル用途に適したモデルです。本体天面にはワンタッチで一時的に映像を消すことができる「ブランクボタン」を用意しました。また、前方排気システムを採用したことで、排気の温風が直接使用者に当たることを防ぎ、限られた空間での会議でも快適な使用を実現します。

また従来機種で好評の、リモコン・本体操作パネルの日本語表記や、「テンプレート機能」、頻繁なフィルター清掃が不要な日立独自の「ハイブリッドフィルター」も引き続き採用しています。(CP-RX82J は除く)

日立は今後も、ビジネスや教育分野をはじめとするさまざまなシーンにおいて、幅広いコミュニケーションツールとして誰もが手軽に利用できる使いやすいプロジェクターの開発に注力し、お客様のニーズに対応した製品を提供していきます。

■他社商標注記

・WXGA、XGA は、米国 IBM corporation の登録商標です。
・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■お客様からのお問い合わせ先

家電ビジネス情報センター

電話：0120-3121-19(フリーコール)

時間：9:00～17:30(日曜・祝日・年末年始・弊社休日を除く)

■日立液晶プロジェクター　ホームページ

URL:http://www.hitachi.co.jp/proj/

以　上

添付資料

■ホール/大会議室モデルおよび教室/中・小会議室モデルの主な特長
（CP-WX4021NJ、CP-X4021NJ、CP-WX3011NJ、CP-X3011NJ、CP-X2511NJ）

1.16W 大音量スピーカーとマイク用端子を搭載

16W の大音量スピーカーをプロジェクターに内蔵しているので、迫力のある音声再生が可能です。教室や会議室の後ろの席でも、音声を鮮明に聞き取れます。

またマイク用端子も搭載しているので、マイクをつなげば、発表者の声を 16W スピーカーで拡声できます。広い教室やざわついた部屋でも、聞く側はもちろん発表者にとっても快適なプレゼンテーションを実現します。プロジェクターがスタンバイ状態でもマイク音声の出力は可能です。(省電力モード設定時は除く)

2.USB ケーブルでパソコンと接続できる「USB ディスプレイ」機能

パソコンとプロジェクターを USB ケーブル一本で接続し、映像投写が可能。RGB ケーブルがなくてもパソコン画面をプロジェクターで投写できます。

「USB ディスプレイ機能」

3.「ネットワーク機能」搭載、一括管理やネットワーク経由の投写も可能

プロジェクターとパソコンをネットワーク接続し、複数台のプロジェクターの設定状態や稼動状況などの管理が遠隔で可能。電源ON/OFFや画質調整など、リモコン同様の操作もパソコン上で行えます。ランプ交換が必要な場合やエラー検出した場合には、指定したEメールアドレスへ通知することもできます。

また、ネットワークを介して映像投写も可能。信号ケーブルをつなぎかえるわずらわしさを解消します。最大4台のパソコン画面を同時に投写できるので、授業やミーティングの効率がアップします。

4.「PC レスプレゼンテーション」

USBメモリーなどの記録メディアをプロジェクターに接続すれば、記録メディアに保存されている画像*1をダイレクトに投写することができるので、パソコンを用意しなくてもプレゼンテーションが行えます。

*1 画像：対応ファイル形式 JPEG(.jpeg、.jpg)、BITMAP(.bmp)、PNG(.png)、GIF(.gif)

■モバイルモデルの主な特長(CPX9J、CPWX8J、CPX8J、CP-RX82J)

1.ワンタッチでブランク画面にできる「ブランクボタン」を用意

本体天面にブランクボタンを用意。ワンタッチで映像を一時的に消し、ブランク画面を表示することができるので、ホワイトボードや黒板に映像投写をしている場合に便利です。また、このボタンにはお好みの機能を登録することもできます。

ワンタッチで映像を消せる「ブランクボタン」

2.前方排気システム採用で温風による不快感を低減

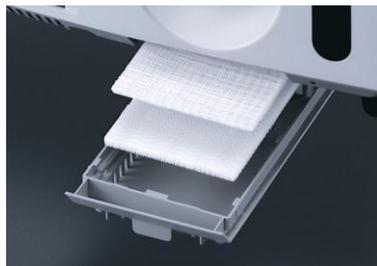
排気の温風が使用者に向かわない前方排気システムを採用。プロジェクターから出る排気が直接当たるのを防ぎ、不快感を低減します。

側面・後方排気の場合　　　前方排気の場合

■全機種共通の主な特長

1.「ハイブリッドフィルター」採用でメンテナンス性向上(CP-RX82J を除く)

吸気部に日立独自のハイブリッドフィルターを採用。2 種類の静電エアフィルターを使用することで、フィルターの清掃間隔 5000 時間*2を実現しました。頻繁な清掃が不要なので、メンテナンスの手間が大幅に軽減されます。

*2 清掃時間 5000 時間:CP-WX4021NJ/CP-X4021NJ は 4000 時間。JIS 粉塵使用時の弊社塵埃試験結果による。実際の清掃間隔は使用環境により異なります。

ハイブリッドフィルター
(写真は CP-WX3011NJ/CP-X3011NJ/CP-X2510NJ 用)

2.リモコン・本体操作パネルに日本語表記を採用

リモコン及び本体操作パネルをすべて日本語表記にすることで、わかりやすさと操作性の向上を図りました。

リモコン表示

本体操作パネル

3.使いやすい「テンプレート機能」搭載

罫線、地図、円グラフなどの豊富なテンプレート画像をプロジェクター本体にあらかじめ内蔵。パソコンなどの入力機器を接続せずに、プロジェクター単体でテンプレート画像を黒板やホワイトボードへ投写できます。文章や図・グラフなどをテンプレートに沿って、容易に、よりきれいに描くことができます。

4.豊富なセキュリティー機能

(1)パスワード＆マイスクリーンパスワード

パスワード機能により、プロジェクターの使用者を制限できます。また、マイスクリーン機能では、好みの映像をキャプチャーして初期画面に設定することが可能です。マイスクリーン機能にもパスワードを設定できるので、盗難防止に役立ちます。

(2)状態監視(取り外し感知)機能 （対応機種:CP-RX82J を除く全機種）

電源を入れた際の設置状態が、あらかじめ記録しておいた状態と異なった場合、アラーム画面が表示され、プロジェクターの使用ができなくなります。解除にはパスワード入力が必要なので、盗難防止に役立ちます。

(3)セキュリティーバー

市販の盗難防止チェーン(ワイヤー)を取り付けられるセキュリティーバーを装備しました。

■主な仕様

ホール/大会議室モデル【CP-WX4021NJ/CP-X4021NJ】

型式	CP-WX4021NJ	CP-X4021NJ
表示方式	3 原色透過型液晶シャッター方式(3LCD 方式)	
液晶パネル	0.59 型×3 枚 1,024,000 画素 水平 1,280×垂直 800 (WXGA)	0.63 型×3 枚 786,432 画素 水平 1,024×垂直 768 (XGA)
有効光束*(明るさ)	4,000 ルーメン	
光源ランプ	245W	
ズーム	手動ズーム(1.7 倍)	
フォーカス	手動フォーカス	
レンズシフト	水平・垂直手動レンズシフト	
画面台形歪み補正	垂直(自動)、水平(手動)、コーナーフィット	
スピーカー	16W(モノラル)	
コンピュータ入力端子	D サブ 15 ピンミニ×1 系統/BNC×1 系統	
デジタル入力端子	HDMI(HDCP 対応)×1 系統	
モニタ出力端子	D サブ 15 ピンミニ×1 系統	
ビデオ入力端子	コンポーネント(Y,P_B/C_B,P_R/C_R) ： RCA×1 系統 ビデオ ： RCA×1 系統 S-ビデオ ： ミニ DIN4ピン×1 系統	
音声入力端子	RCA(L/R) × 1 系統 ステレオミニ × 2 系統 モノラルミニ(マイク用)×1 系統	
音声出力端子	RCA（L/R）×1 系統	
コントロール信号端子	RS-232C(D サブ 9 ピン) ×1 系統	
有線LAN	RJ-45×1 系統	
USB	USB-A×1 系統(PC レスプレンゼンテーション用) USB-B×1 系統(USB ディスプレイ用)	
リモートコントロール信号端子	ステレオミニ×1 系統	
電源	AC100V(50 / 60Hz)	
消費電力	380W	
外形寸法	401mm×高さ 103mm×奥行 318mm（突起部含まず）	
質量	約 4.6 kg	
内装付属品	リモコン、電源コード（1.8m）、コンピュータケーブル(2m)、電源アダプタ 単 3 形乾電池(2 個)、レンズカバー、アプリケーション CD 取扱説明書、保証書	

＊出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。
測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

教室/中・小会議室モデル【CP-WX3011NJ/CP-X3011NJ/CP-X2510NJ】

型式	CP-WX3011NJ	CP-X3011NJ	CP-X2511NJ
表示方式	3 原色透過型液晶シャッター方式(3LCD 方式)		
液晶パネル	0.59 型×3 枚 1,024,000 画素 水平 1,280×垂直 800 (WXGA)	0.63 型×3 枚 786,432 画素 水平 1,024×垂直 768 (XGA)	
有効光束*(明るさ)	3,000 ルーメン	3,200 ルーメン	2,700 ルーメン
光源ランプ	210W		
ズーム	手動ズーム(1.2 倍)		
フォーカス	手動フォーカス		
画面台形歪み補正	垂直(自動)		
スピーカー	16W(モノラル)		
コンピュータ入力端子	D サブ 15 ピンミニ×2 系統		
デジタル入力端子	HDMI(HDCP 対応)×1 系統		
モニタ出力端子	D サブ 15 ピンミニ×1 系統		
ビデオ入力端子	コンポーネント(Y,P_B/C_B,P_R/C_R) : RCA×1 系統 ビデオ: RCA×1 系統 S-ビデオ : ミニ DIN4ピン×1 系統		
音声入力端子	RCA(L/R) × 1 系統 ステレオミニ × 2 系統 モノラルミニ(マイク用)×1 系統		
音声出力端子	RCA(L/R)×1 系統		
コントロール信号端子	RS-232C(D サブ 9 ピン) ×1 系統		
有線LAN	RJ-45×1 系統		
USB	USB-A×1 系統(PC レスプレンゼンテーション用) USB-B×1 系統(USB ディスプレイ用)		
電源	AC100V(50 / 60Hz)		
消費電力	330W		
外形寸法	幅 317mm×高さ 98mm×奥行 288mm(突起部含まず)		
質量	約 3.6 kg		
内装付属品	リモコン、電源コード(1.8m)、コンピュータケーブル(2m)、電源アダプタ 単 3 形乾電池(2 個)、レンズカバー、アプリケーション CD 取扱説明書、保証書		

＊出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。
測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

モバイルモデル【CPX9J/CPWX8J/CPX8J/CP-RX82J】

<table>
<tr><th>型式</th><th>CPX9J</th><th>CPWX8J</th><th>CPX8J</th><th>CP-RX82J</th></tr>
<tr><td>表示方式</td><td colspan="4">3 原色透過型液晶シャッター方式(3LCD 方式)</td></tr>
<tr><td>液晶パネル</td><td>0.63 型×3 枚
786,432 画素
水平 1,024×垂直 768
(XGA)</td><td>0.59 型×3 枚
1,024,000 画素
水平 1,280×垂直 800
(WXGA)</td><td colspan="2">0.63 型×3 枚
786,432 画素
水平 1,024×垂直 768 (XGA)</td></tr>
<tr><td>有効光束*(明るさ)</td><td>3,200 ルーメン</td><td>2,600 ルーメン</td><td>2,700 ルーメン</td><td>2,200 ルーメン</td></tr>
<tr><td>光源ランプ</td><td colspan="4">200W</td></tr>
<tr><td>ズーム</td><td colspan="4">手動ズーム(1.2 倍)</td></tr>
<tr><td>フォーカス</td><td colspan="4">手動フォーカス</td></tr>
<tr><td>画面台形歪み補正</td><td colspan="3">垂直(自動)</td><td>垂直(手動)</td></tr>
<tr><td>スピーカー</td><td colspan="4">1W(モノラル)</td></tr>
<tr><td>コンピュータ入力端子</td><td colspan="3">D サブ 15 ピンミニ×1 系統</td><td>－</td></tr>
<tr><td>デジタル入力端子</td><td colspan="4">HDMI(HDCP 対応)×1 系統</td></tr>
<tr><td>モニタ出力端子</td><td colspan="4">D サブ 15 ピンミニ×1 系統</td></tr>
<tr><td>ビデオ入力端子</td><td colspan="3">ビデオ ： RCA×1 系統
S-ビデオ ： ミニ DIN4ピン×1 系統</td><td>ステレオミニ ×1 系統</td></tr>
<tr><td>音声入力端子</td><td colspan="4">ステレオミニ × 2 系統</td></tr>
<tr><td>音声出力端子</td><td colspan="3">ステレオミニ ×1 系統</td><td>－</td></tr>
<tr><td>コントロール信号端子</td><td colspan="4">RS-232C(D サブ 9 ピン) ×1 系統</td></tr>
<tr><td>電源</td><td colspan="4">AC100V(50 / 60Hz)</td></tr>
<tr><td>消費電力</td><td colspan="4">290W</td></tr>
<tr><td>外形寸法</td><td colspan="4">幅 306mm×高さ 77mm×奥行 221mm(突起部含まず)</td></tr>
<tr><td>質量</td><td colspan="4">約 2.2 kg</td></tr>
<tr><td>内装付属品</td><td colspan="4">リモコン、電源コード(1.8m)、コンピュータケーブル(2m)、電源アダプタ
単 3 形乾電池(2 個)、レンズカバー(CP-RX82J 除く)、取扱説明書、保証書</td></tr>
</table>

＊出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。
測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

以 上